Einpressbuchse
- zum Einpressen in Frontplatten bis 6 mm Dicke
- Montagebohrung Ø 6,8
- Montage mittels Einpressdorn WKZ EPB4, siehe Kapitel Zubehör
- Die Montageanleitung MA 003 finden Sie unter www.schuetzinger.de

Best.-Nr.
EPB 6792 Ni/FST 4.8x0.8/..(Farbe)

• Kontaktteile	**vernickelt**
• Flachsteckzunge	4,8 mm x 0,8 mm
• Isolierteil	PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2
• **Farben**	siehe Tabelle

MA 003

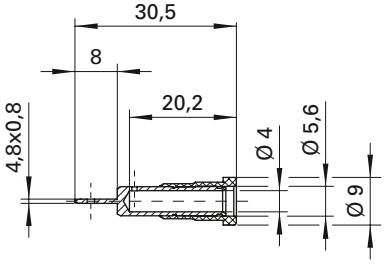
Press-in socket
- *for pressing into panels up to 6 mm thick*
- *hole Ø 6.8*
- *fixture using press-in tool WKZ EPB4, see chapter accessories*
- *please visit www.schuetzinger.de to find the assembly instruction MA 003*

Order No.
EPB 6792 Ni/FST 4.8x0.8/..*(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *tab*	*4.8 mm x 0.8 mm*
• *insulation*	*PA 6.6 (Polyamid) UL94 - V2*
• ***colours***	*see table*

MA 003





Kupplung
- mit Lötanschluss bis 2,5 mm² Leitungsquerschnitt
- mit Griffhülse, unmontiert

Best.-Nr. KU 09 L Ni/..(Farbe)

• Kontaktteile	**vernickelt**
• Griffhülse	TPE (Evoprene)
• für Leitungs-querschnitt	bis 2,5 mm²
• für Leitungs-durchmesser	bis 4 mm
• **Farben**	siehe Tabelle

Best.-Nr. KU 09 L Au/..(Farbe)
- wie oben, jedoch
- Kontaktteile **vergoldet**
- **Farben** siehe Tabelle

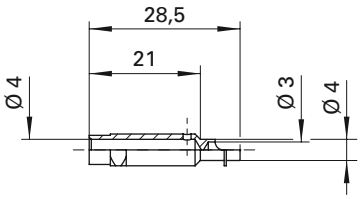
Coupler
- *with solder terminal for cables up to 2.5 mm²*
- *with sleeve, unassembled*

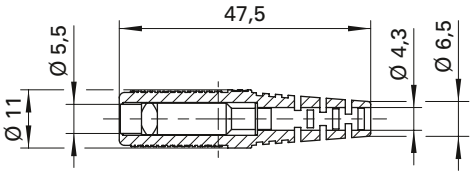
Order No. KU 09 L Ni/*..(colour)*

• *contact parts*	***nickel-plated***
• *sleeve*	*TPE (Evoprene)*
• *for wire cross-section*	*up to 2.5 mm²*
• *for cable diameter*	*up to 4 mm*
• ***colours***	*see table*

Order No. KU 09 L Au/*..(colour)*
- *as above*
- *contact parts* ***gold-plated***
- ***colours*** *see table*







Allgemeine Angaben		
Best.-Nr. [1]	**EPB 6792 Ni/ FST 4.8x0.8/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt	**KU 09 L Ni/** ..(Farbe) Kontaktteile vernickelt
		KU 09 L Au/ ..(Farbe) Kontaktteile vergoldet
Farben	schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, weiß, violett	

Technische Daten		
Anschluss	FSH 4,8 mm x 0,8 mm	löten bis 2,5 mm²
Griffhülse für Leitung	-	Ø 4 mm
Durchgangswiderstand [4]	4 mΩ	3 mΩ / 2 mΩ
Bemessungsspannung [2]	33 V_{AC} / 70 V_{DC}	
Bemessungsstrom [2]	24 A	32 A
Temperatur-Einsatzbereich	von -40 °C bis +100 °C	von -30 °C bis +110 °C

[1] andere Kontaktoberflächen, Farben, Griffhülsen für andere Leitungsdurchmesser und Ausführungen auf Anfrage
[2] bei normalen Umgebungstemperaturen
[4] abhängig von der Kontaktoberfläche

General information		
Order No. [1]	***EPB 6792 Ni/ FST 4.8x0.8/*** *..(colour) contact parts nickel-plated*	***KU 09 L Ni/*** *..(colour) contact parts nickel-plated*
		KU 09 L Au/ *..(colour) contact parts gold-plated*
colours	*black, red, blue, yellow, green, grey, brown, white, purple*	

Technical data		
terminal	*FR 4.8 mm x 0.8 mm*	*solder up to 2.5 mm²*
sleeve for cable	-	*Ø 4 mm*
transition resistance [4]	*4 mΩ*	*3 mΩ / 2 mΩ*
rated voltage [2]	*33 V_{AC} / 70 V_{DC}*	
rated current [2]	*24 A*	*32 A*
operating temperature	*from -40 °C to +100 °C*	*from -30 °C to +110 °C*

[1] *other contact platings, colours, sleeves for other cable diameters and designs on request*
[2] *at normal ambient temperatures*
[4] *depending on contact plating*